

小学四年级数学应用题 250 题

小学四年级数学应用题（250 题）

1.XXX 分成 6 个小组去浇树；每组有 4 人；一共浇树 360 棵；平均每人浇树多少棵？ 2.一箱鸡蛋的个数是一篮鸡蛋个数的 3 倍.一箱鸡蛋有 96 个；6 篮鸡蛋有多少个？ 3.王大爷的果园收获苹果 358 千克；梨 270 千克；李子 196 千克.苹果每箱 40 千克；梨每箱 30 千克；李子每箱 20 千克.算一算：装这几种水果；各需要多少个纸箱？

4.在一条长为 180 米的小路一旁植树；每 20 米栽一棵.一共需要栽多少棵树？

5.动物园门票 35 元；我们 8 个人用 260 元钱买门票；够吗？

6.这辆汽车每秒行 18 米；车的长度是 18 米；隧道长 324 米；这辆汽车全部通过隧道要用多长时间？

7.XXX 要出口 680 吨粮食；如果用 22 吨的集装箱；需要多少个如果选用 17 吨的集装箱；需要多少个？

8.石家庄到承德的公路长是 546 千米.XXX 一家从石家庄开车到承德游览避暑山庄；如果平均每小时行驶 78 千米；上午 8 时出发；那么几时可以到达？

9.一块长方形菜地；长是 9 米；宽是 6 米.这块菜地一共收青菜 972 千克.均匀每平方米收青菜几何千克？

10.东方明珠电视塔是亚洲最高的电视塔；它的高度是 468 米.一楼房有 12 层；高 39 米.电

视塔的高度相当于几个 12 层住宅楼的高度？

11.王爷爷家养的 4 头奶牛每个星期产奶 896 千克；平均 1 头奶牛每天产多少奶呢？ 12. 4 辆汽车 3 次运水泥 960 袋；平均每辆汽车每次运水泥多少袋？

13.(1)XXX 每间教室有 3 个窗户；每个窗户安装 12 块玻璃；9 间教室一共安装几何块玻璃？

2)XXX 有 12 间教室；每间教室有 3 个窗户；一共安装 324 块玻璃.平均每个窗户安装多少块玻璃？

14.XXX 买了 2 盒绿豆糕；一共重 1 千克.每盒装有 20 块；平均每块重多少克？

15.一辆大巴车从张村出发；如果每小时行驶 60 千米；4 小时就可以到达李庄.结果只用了 3 个小时就到达了.这辆汽车实际均匀每小时行驶几何千米？

16.白塔村计划修一条水渠；如果每天修 16 米；18 天就能修完.第一天修了 24 米；照第一

天的进度；几天能修完？

17.XXX 购进 100 条毛巾；每条 6 元.如果用这些钱购买 8 元一条的毛巾；可以买几何条？18.一包 A4 复印纸；每天用 25 张；20 天正好用完.如果每天少用 5 张；那么可以用几何天？

19.一个养蜂专业户；今年饲养蜜蜂 24 箱.客岁 5 箱蜜蜂酿了 375 千克蜂蜜；照客岁的酿蜜

量计算；今年可以酿几何千克蜂蜜？

20.XXX 家在 15 平方米的土地上共育苗 135 棵；照这样计算；要育苗 990 棵；需求多大面积的土地？

21.园林工人沿公路的一侧植树；每隔 6 米种一棵；一共种了 36 棵。从第一棵到最后一棵的距离有多远？

22.在一条全长 2 千米的街道两旁安装路灯（两端都要装）；每隔 50 米安一座；一共要安装几何座路灯？

23.48 名学生在操场上做游戏。大家围成一个正方形；每边人数相等。四个顶点都有人；每边各有几何名学生？

24.要在五边形的水池边上摆上花盆；要使每一边都有 4 盆花；最少需要几何盆花？25.为迎接六一儿童节；学校举行团

体操表演。四年级学生排成方阵；最外层每边站了 15 人；最外层一共有多少名学生？整个方阵一共有多少人？

26.广场上的大钟 5 时敲 5 下；8 秒种敲完。12 时敲 12 下；需要多长时间？

27、5 路公共汽车行驶路线全长 12 千米；相邻两站的距离是 1 千米。一共有几何个车站？28.从王村到李村一共设有 16 根高压电线杆；相邻两根的距离均匀是 200 米。王村到 XXX

约有多远？

29.圆形滑冰场的一周全长是 150 实。如果沿着这一圈每隔 15 米安装一盏灯；一共要安装几盏灯？

30.笔直的跑道一旁插着 51 面小旗；它们的间隔是 2 米。现在要改为只插 26 面小旗；间隔应改为多少米？

31.学校楼前摆放了一个方阵花坛。这个花坛的最外层每边各摆放了 8 盆花；最外层共摆了几何盆花？

32.一张桌子坐 6 人；两张桌子并起来坐 10 人；三张桌子并起来坐 14 人；照这样；10 张桌子并成一排可以坐多少人？如果一共是 38 人；需要多少张桌子才能坐下？

33.一只啄木鸟 7 天能吃 4515 只害虫；一只山雀一周能吃 1155 只害虫；啄木鸟平均每天比山雀多吃多少只害虫？

34.XXX 和 XXX 在环形跑道上跑步；两人同时由同一地点反向而行；XXX 每秒跑 4 米；小王每秒跑 6 米；经过 80 秒两人第二次相遇。

1) 小王比 XXX 多跑多少米？(2) 环形跑道一圈是多少米？35.水果店里 XXX 每千克 3 元；香蕉每千克 4 元。(1) XXX 买了 a 千克苹果和 b 千克香蕉；应付多少元？(2) 当 $a=3$ ； $b=2$ 时；应付多少元？

36.轿车每小时行 100 千米；客车每小时行 80 千米。(1) 若两车同时同地沿同一偏向去甲地；5 小时后两车相距几何千米？(2) 若相背而行；3 小时后两车相距几何千米？37.一个长方形长 12 米；宽 8 米；若长和宽各增加 2 米；面积增加了几何平方米？（先画图再解答）

38、4 个小朋友相互寄 1 张贺卡；一共要寄多少张？若互相握手；要握多少次？39.XXX 看一本书；前 3 天每天看 12 页；后 2 天一共看了 20 页；那么第 6 天从第几页看起？40.某

筑路队要筑一条长 6000 米的路,平均每天筑路 100 米,筑了 31 天后还剩多少米?41.水果店有梨 48 筐,比苹果筐数的 3 倍还多 12 筐,求苹果有几筐?

42.买 8 只足球和 12 只排球共用去 1128 元,已知足球每只 78 元,求每只排球的价钱?43.用一批纸钉练本,每本 30 页,可装订 20xx 本,如果每本 50 页,可装订练本几本?44. 25 千克黄豆可制豆腐 100 千克,照这样计算,用 175 千克黄豆,可制多少千克豆腐?45.一根木头长 10 米;要把它平均分成 5 段。每锯下一段需要 8 分钟;锯完一共要花多少分钟?

46.哥哥有练本 27 本,给弟弟 8 本后两人的练本的本数就一样多,弟弟原有练本几本?47.某校办工厂去年原计划平均每月生产文具盒 3190 个,实际生产 11 个月就完成了全年的计划任务。实际比原计划平均每月多生产多少个文具盒?

48.一根铁丝可围成一个边长为 12 厘米的正方形;现在把铁丝拉直;改围一个长是 14 厘米的长方形;这个长方形的宽是多少厘米?

49.有 7 筐苹果,如果每筐里取出 20 千克,那么 7 筐里剩下的苹果正好等于 105 千克,问原来每箱苹果多少千克?

50.有 7 筐苹果,如果每筐里取出 20 千克,那么 7 筐里剩下的苹果正好等于 5 筐的重量,问原来每箱苹果多少千克?

51.一条山路；XXX 从山下到山顶走 50 分钟后离山顶还有 400 米；从山顶到山下只需走 40 分钟就可到达；已知下山时每分钟走 85 米；上山时每分钟走多少米？

52.体育用品厂生产足球 7150 个；正好是生产篮球数目的 25 倍；生产的篮球比足球少几个？

53.甲乙两城相距 240 千米；客车从甲城到乙城要行 4 小时；货车从乙城到甲城要行 5 小时；客车每小时比货车多行多少千米？

54.汽车运化肥；上午运 4 次；平均次每运 350 袋；下午运 5 次；平均每次运 300 袋；这天一共运化肥多少袋？

55.养兔场卖兔 128 只；是剩下只数的 32 倍；原来有兔几只？

56.四年级 4 个班同学做好事 752 件；平均每个班做好事的件数是三年级的 2 倍。三年级同学做好事多少件？

57.XXX 有邮票 114 张；爸爸又给他 68 张；他把这些邮票插入一本 14 页的集邮册中。均匀每页插几何张？

58.工程队修一条公路；原打算每天修路 300 米；25 天完成；目前要提早到 15 天完成。每天应修几何米、

59.百货商场第一天运来 8 车服装；每车 36 箱；第二天又运来 8 车；每车 42 箱；两天一共运来多少箱？

60.一个计算器 24 元；XXX 要买 4 个。他带了 100 元；钱够吗？

61.公园的一头大象一天要吃 350 千克食物；饲养员准备了 5 吨食物；够大象吃 20 天吗？62.学校要为图书馆增添两种新书；一种是《儿童百科》；每套 125 元；另一种是《数学猜测》；每套 18 元；每种 3 套；一共几何元？

63.大号运动衣每套 145 元；小号运动衣每套 128 元；买大号运动衣 34 套；小号运动衣 25 套。

1) 两种运动服各需付多少钱？(2) 一共要付多少钱？

64.学校要添制 44 套课桌椅；桌子每张 128 元；椅子每张 17 元；一共要花多少钱？65.每棵树苗 16 元；买 3 棵送 1 棵。一次买 3 棵；每棵便宜多少钱？

66.商场搞了一次促销活动；每袋洗衣粉 20 元；买 4 袋送一袋；妈妈买了 4 袋；每袋便宜多少元？

67.XXX 每瓶 2 元 4 角；买 3 瓶送一瓶；一次买 3 瓶；每瓶便宜几何钱？

68.一辆汽车从甲地到乙地；去时的速度是 64 千米/时；共用了 5 小时；返回时只用了 4 小时；这辆汽车返回时的速度是几何？

69.小红百口坐一辆汽车去旅行；汽车的速度约莫是 65 千米/时；第一天行驶了 6 小时；第二天行驶了 7 小时；两天约莫行驶了几何千米？

70.星期天；XXX 去爬山；他从山脚爬到山顶用了 15 分钟；从山顶原路返回山脚用了 9 分钟；已知 XXX 上山的速度是 60 米/分。

1) 从山脚到山顶有多远？ (2) XXX 返回时每分钟行几何米？ 71.一辆汽车从甲地到乙地；先用 60 千米/时的速度行驶了 3 时；然后又用 80 千米/时的速度行驶了 2 时；正好达到乙地。甲、乙两地相距几何千米？

72. $145 \square 70 \div 14$ 要使商中间连续有两个；并且没有余数； $\square$ 里应填数字 () 。 73.一个长方形；周长是 70 厘米；它的长比宽多 5 厘米；这个长方形的宽是多少厘米？ 74.一个车间要加工 48 个零件；4 小时加工了 24 个；照这样计算；加工完剩下的零件还要多少小时？

75.XXX 买了 2 张桌子和 5 把椅子；共付了 110 元；每张桌子的价钱可以买 3 把椅子；每张桌子几何元？

76.某数如果先加上 3；再乘以 3；然后除以 2；最后减去 2；结果是 10；那么原数是几何？ 77.将八个数从左到右排成一行；从第 3 个数开始；每个数都正好等于它前面两个数的和；

个数和第 8 个数划分是 81、131；那么第一个数是几何？

78.鸡兔同在一个笼子里；XXX 数了一下；共有 35 个头；90 只脚；问：鸡、兔各几何只？79.红球有 80 个；与白球个数一样多；比黄球少 10 个；三种颜色球一共有几何个？80.农具厂要生产件小农具；120 天完成了一半；均匀每天生产几何件？

81.一个制鞋厂制出男鞋 3860 双,是制出的女鞋的 2 倍,制出女鞋多少双？

82.修一条水渠；已经修了 840 米；还有 120 米没修；修的是没修的几倍？

83.38个民兵练打靶；一共打中 1026 环；均匀每个民兵打中几何环？

84.南京到济南的铁路长是 540 千米；一列火车从南京开出；9 小时到达；这列火车均匀每小时行几何千米？

85.饲养组养了 64 只白兔；是灰兔的 4 倍；养了几何只灰兔？

86.车上山的速度为每小时 36 千米；行了 5 小时到达山顶；下山时按原路返回只用了 4 小时。汽车下山时均匀每小时行几何千米？

12 元的作

文辅导书。已知三年级有 145 人；四年级有 155 人；两个年级一共需求几何元？

88.一束鲜花 30 元；买 5 束送一束。XXX 一次买 5 束；每束便宜多少元？

89.每 12 千克煤可以发电 24 千瓦时；某工厂如果每天节煤 1440 千克；可以发电多少千瓦时？90.同学抬水浇树。三年级浇 45 棵；三年级比四年级少浇 10 棵；四年级是五年级浇的棵数的一半。五年级比三年纪多浇多少棵？

XXX 一天能生产电池 2400 节；每 600 节可装一箱；问这一天能生产多少箱电池？92.甲、乙两地的公路长 270 千米；一辆汽车以每小时 45 千米的速度行完全程；需要多少小时？93.在运动场的一边插红旗；每隔 5 米插一面。从一端到另一端一共插了 13 面；运动场的一边有多长？

94.市肆上午运来桔子 43 筐；下午运来桔子 28 筐；均匀每筐桔子重 52 千克；这个市肆共运来桔子几何千克？

95.三年级 2 个班；每班有 45 个同学；一共割菜 810 千克；均匀每个同学割菜几何千克？96.学校打算购买 25 张电脑桌和 25 把转椅；每张电脑桌 750 元；每把转椅 250 元；学校准备了元；够不够用？

5544 千克；它的体重是一头猪的 44 倍；
这头猪重多少千克？

98.学校运来 1200 棵树苗；如果每行栽 24 棵；可以栽几行？

99.全校师生 523 人参加植树劳动；如果 70 人分成一组；那么最多够分成几组？

100.用电脑录入一篇 466 个字的文章；XXX 每分钟能录入 60 个字；XXX7 分钟录完。谁录入得快一些？

101.图书室有故事书 98 本；今天借出 46 本；还回 25 本。现在图书室有故事书多少本？
102.一件儿童上衣 48.5 元；一条长裤比上衣便宜 9.8 元；一条裙子又比长裤贵 2.5 元。这条裙子多少钱？

103 爸爸带 XXX 去滑雪；乘缆车上山用了 4 分钟；缆车每分钟行 200 米。滑雪下山用了 20 分钟；每分钟行 70 米。滑雪比乘缆车多行多少米？

104.某城到省城的公路长 160 千米。一辆汽车走高速路的速度是 80 千米/时；走普通公路的速度是 40 千米/时。从城去省城走高速路比普通公路节省多少时间？

20xx 年共植树 356 棵；年植树 3 次；
每次植树 140 棵。

哪一年植的树多？多多少棵？

106.XXX 野生了 42 只鸡；养鸭的只数是鸡的一半。XXX
家一共养鸡、鸭几何只？107.书架上有两层书；共 144 本。如
果从基层取出 8 本放到上层去；两层书的本数就不异。

书架上、下层各有多少本书？

108.学校运来大米 850 千克；运了 3 车；还剩 100 千克。
平均每车运多少千克？109.XXX 要批改 48 篇作文；已经批改
了 12 篇。如果每小时批改 9 篇；还要几小时能批改完？

110.动物园里的一头大象每天吃 180 千克食物；一只熊猫
2 天吃 72 千克食物。大象每天吃的食物是熊猫的几倍？

111.生果店运来苹果、香蕉各 8 箱。苹果每箱 25 千克；
香蕉每箱 18 千克。一共运来生果
多少千克？

112.XXX 身高 124 厘米；是表妹身高的 2 倍；而娘舅身
高是表妹的 3 倍。娘舅身高是几何
厘米？

113.学校组织植树；一共有 25 个小组；每个小组种了 5
棵树苗。购买树苗花了 1250 元；每棵树苗几何钱？

2. 40元；比豆浆贵 1.80元。XXX 家

一个星期买牛奶和豆浆要花多少钱？

115.XXX、XXX 和 XXX 参加跳高比赛；XXX 跳了 1.1米；
比 XXX 低了 0.15米。XXX 比 XXX

跳得低 0.09米；XXX 跳了多高？

116.地球外表积是 5.1 亿平方千米；其中陆地面积是 1.49
亿平方千米。海洋面积比陆地面

积多多少亿平方千米？

117.同学们在全长 100 米的小路一边植树；每隔 5 米栽一
棵（两端要栽）。一共需求几何

棵树苗？

118.园林工人沿公路一侧植树；每隔 6 米种一棵；一共种
了 36 棵。从第 1 棵到最后一棵的

距离有多远？

119.一根木头长 10 米；要把它均匀分成 5 段。每锯下一
段需求 8 分钟；锯完一共要花几何

分钟？

XXX 分成 6 个小组去浇树；每组有 4 人；一共浇树 360
棵；平均每人浇树多少棵？ 121.一箱鸡蛋的个数是一篮鸡蛋个

倍。一箱鸡蛋有 96 个；6 篮鸡蛋有多少个？122. 一列火车；提速前平均每小时行驶 71 千米；从秦皇岛到邯郸用 12 小时；提速后平均每

小时行驶 95 千米；提速后从秦皇岛开往邯郸约莫需求几小时？

123.XXX 是一位做儿童服装的巧手；一周可以做 75 套儿童服装。现在是每周 5 天工作制；（1）照这样算；15 天可以做多少套？（2）做 120 套儿童服装需要多少天？124. 一辆从到青岛的长途客车；中途经过天津和济南。早晨 6：30 从发车；平均每小时行驶

85 千米；大约何时可以到达青岛？

到天津 137km；天津到济南 360km；济南到青岛 393km。

125.XXX 有师生 960 名；6 月份共用 60 吨。

1) 学校均匀每天用水几何吨？（2）照这样计算；1 吨水可供几何人用一天？126、125 名男同学；119 名女同学由 3 名教师带领去参观 XXX；参观时只能分批进入；每次最多允许进 50 人；算一算；起码要分几批？

127. 一本故事书 448 页；明明用 16 天看完；XXX 每天比明明多看 4 页；XXX 每天看几何页？

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/348137002103006113>